**Задание №1**

Напишите функцию, которая будет принимать на вход дату, в любом допустимом формате (строка вида “**11.05.2017**” или “**11/05/2017 09:30**”, но может быть и число - количество миллисекунд, с начала **1970** года). И выдавать в ответ следующее:

- если дата, которую ввел пользователь, меньше текущей: “Прошло **Х** часов”;  
- если дата, которую ввел пользователь, больше текущей: “Осталось **Х** часов”;  
- если дата, которую ввел пользователь в пределах 2-х часов от текущей: “**Сейчас**”;

Где **Х** количество часов, прошедших или оставшихся до указанной даты.

**Задание №2**

Напишите функцию, которая будет принимать число от **1** до **12** и возвращать соответствующий месяц (для этого можно воспользоваться заранее подготовленным массивом). Если номер введен неверно, функция должна выдавать ошибку (используя инструкцию **throw**).

После чего напишите обработчик ошибок [**try...catch**](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/JavaScript/Guide/Control_flow_and_error_handling), в котором нужно будет присвоить переменной **monthName** или имя нужного месяца, который вернула функция, или значение по умолчанию (например “undefined”), в блоке catch.